

## ハンディpH計 (AS 600型 商品 CD:1-062-01)

この度は、本商品をお買い求めいただき、誠にありがとうございます。ご使用前に必ず本取扱説明書を十分にお読みください。



-仕様-	pH表示	温度表示
測定範囲	-1.00 ~ 15.00 pH	0 ~ 60.0°C
分解能	0.01 pH	0.1°C
精度	±0.01 pH	±1°C
自動温度補償範囲	0 ~ 60°C (自動)	
校正点数	1 ~ 3 点校正 (pH4.01/6.86/9.18)	
防塵・防水	IP57 準拠	
電源	CR2032 リチウム電池2個 約 100 時間以上連続使用可能	
本体寸法	148×29×14mm	
本体重量	43g	
付属品	pH標準液 (pH 6.86・9.18) 各 1 本 電極保存液 10ml 1 本 CR2032 リチウム電池 2 個 (動作確認用) CR2032 リチウム電池 2 個 (予備) ポーチケース	

### ★校正方法

1. 純水等で電極を洗浄し乾燥させます。その後、電極を pH6.86 の緩衝液に挿入し、攪拌した後、計器を静止させます。LCD 表示が安定したら、ボタンを約 2 秒間押し、“CAL” が表示されたら、ボタンから手を離します。pH 表示“6.86” が点滅した後、数秒後に校正が完了し、計器が測定モードに戻り、“M” マークが表示されます。
2. 純水等で電極を洗浄、乾燥させ、上記と同様の手順で pH4.01 と pH9.18 の緩衝溶液にて校正します。校正完了後の計器を測定モードに戻すと、LCD 画面に“L” と“H” マークが表示されます。

### ★使用方法

1. 純水等で電極を洗浄、乾燥させ電極を被検液に浸けます。攪拌した後、計器を静止させ、LCD 表示が安定したら、測定値を読み取ります。
2. 使用後は純水等で電極を洗浄、乾燥させ、保護キャップを取り付けます。その際、保護キャップに少量の電極保存液を垂らし、乾いてしまわないように、保存液を添加してください。

### ★注意事項

1. 計器は 1 点、2 点、3 点校正を任意に選択し、自動校正することができます。測定精度 ≤ 0.1pH の場合、1 点校正を行います。酸性範囲とアルカリ性範囲のみを測定する場合、2 点校正を行います。3 点校正を行うと、測定範囲全体の精度が更に高まります。新しい電極を初めて使用するときは、3 点校正を行ってください。
2. 高精度測定 (≤ ±0.03pH) を行うときは、適時校正してください。一般精度測定 (≤ ±0.1pH) を行うときは、通常校正後連続 1 週間程度、使用できます。
3. 計器の校正精度を保証するため、適切な pH 緩衝溶液を使用する必要があります。緩衝溶液を複数回使用した後は、適時新しいものに交換してください。
4. 計器を長時間使用すると、電極の先端が汚れるので、洗浄とお手入れを正しく行ってください。お手入れの際は、小型の筆に石鹼水をつけてガラス電極と先端感知部の汚れを洗い落としてください。その後、純水等で洗浄し、電極保存液に 24 時間漬けてください。
5. 計器の LCD に“Err”マークが表示される、精度が落ちる、反応速度が遅くなる等の場合、新しい電極に交換してください。交換する際は、電極カバーと pH 電極を抜き取り、新しい pH 電極を差し込んでください。(品番 1-062-11/ 交換用 pH センサー SX625)
6. 10 分間使用していないと、自動的に表示が消えます。
7. 計器の LCD に“B”マークが表示されたときは、電池を交換してください。

## 保証書

本製品は厳正な検査を経て出荷されておりますが、万一保証期間内に下記保証規定(1)に基づく正常な使用状態での故障の節は弊社保証規定により修理いたします。

品名	pH計
型式	AS600
保証期間	お買い上げ日より1年間
お買い上げ日	年 月 日
お客様	様
ご住所	TEL
取り扱い店名	担当者印
住所	TEL

### 保証規定

- (1) 弊社商品を、当該商品の取扱説明書所定の使用方法及び使用条件、あるいは、当該商品の仕様または使用目的から導かれる通常の使用方法及び使用条件の下で使用され故障が生じた場合、お買い上げの日より一年間無償修理いたします。
- (2) 次の場合、保証期間中でも有償修理とさせていただきます。
  - ・ 誤使用、不当な修理・改造による故障。
  - ・ 本品納入後の移動や輸送或いは落下等による故障。
  - ・ 火災、天災、異常電圧、公害、塩害等外部要因による故障。
  - ・ 接続している他の機器が原因による故障。
  - ・ 車両・船舶等での使用による故障。
  - ・ 消耗部品、付属部品の交換。
  - ・ 本保証書の字句を訂正した場合、購入年月日・購入店の記入がない場合、及び保証書の提示がない場合。
- (3) ここで言う保証とは、納入品単体の保証を意味するもので、納入品の故障により誘発される損害は、ご容赦頂きます。
- (4) 本保証書は日本国内においてのみ有効です。

商品についてのお問い合わせは  
カスタマー相談センター  
TEL 0120-711-875  
FAX 0120-700-763  
問合せ専用URL <https://help.as-1.co.jp/g>

修理・校正についてのお問い合わせは  
修理窓口  
TEL 0120-788-535  
FAX 0120-788-763  
問合せ専用E-mail [repair@so.as-1.co.jp](mailto:repair@so.as-1.co.jp)

受付時間: 午前9時～12時、午後1時～5時30分  
土・日・祝日及び弊社休業日はご利用できません。

第4版 2019年11月作成